Fte®
maximal

MAX T115

Schnellinstallation

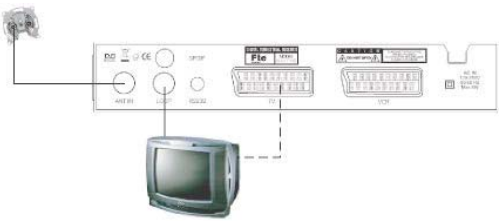
Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen für die Installation des Receivers.

Schritt 1: Anschlüsse

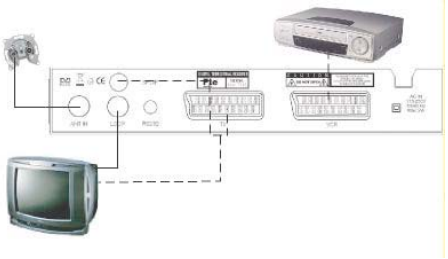
Verbinden Sie mit einem Antennenanschlusskabel den Ausgang der Antennensteckdose oder DVB-T Antenne mit dem Anschluss “Ant In”. Wenn Sie über diesen Anschluss weitere Signale empfangen, welche Sie weiterleiten möchten, verwenden Sie den Anschluss “Loop” am Receiver.

Model ohne Modulator:

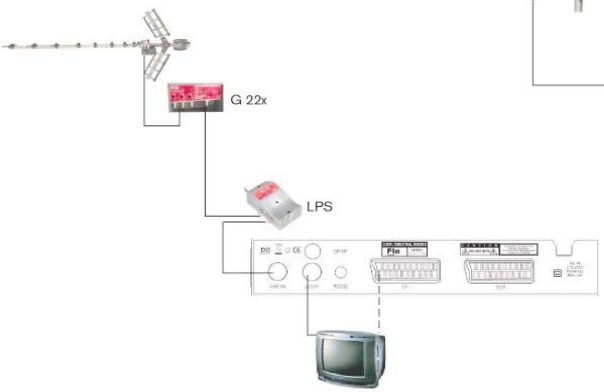
Der Receiver verfügt über keinen eingebauten Modulator und muss deshalb über den Scart-Anschluss mit dem TV-Gerät verbunden werden.



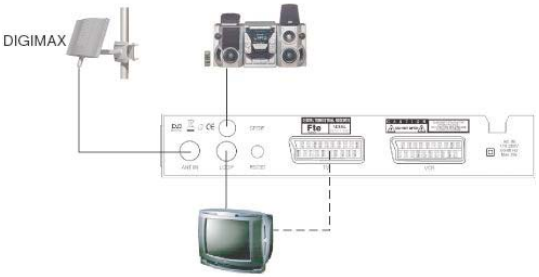
Beispiel 1



Beispiel 2



Beispiel 3



Beispiel 4

Koaxkabel (Liegt nicht bei)

Scart-Kabel (Liegt nicht bei)

DEUTSCH

rev 1.2

Schritt 2: Grundeinstellung des Receivers

Der Receiver verfügt über einen Installations mit welchem Sie die Grundeinstellungen schnell vornehmen können. Der Assistent wird automatisch gestartet, wenn Sie den Receiver das erstemal einschalten.
Achtung, der Receiver verfügt über einen Hauptschalter auf der Rückseite.

Die Steuerung und Anwahl der verschieden Menüoptionen erfolgt mit den Pfeiltasten und der OK Taste der Fernbedienung.

Bild 1

ACHTUNG:
Wenn der Receiver eine Einblendung mit folgendem Text zeigt;
"Overloading! Tuner Power is Off"
besteht ein Kurzschluss am Antenneneingang.
In diesem Fall entfernen Sie das Antennenkabel vom Anschluss *Antenna input* und wählen Sie im Menü für die Option "*Tuner Power*" die Einstellung *Off / Aus*.

Region: Wählen Sie hier das Land, in welchem der Receiver angeschlossen ist.

OSD-Sprache: Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.

LCN Modus: Aktiviert wenn eingeschaltet die Zuordung von Programmen zu Programmnetzwerken

Antennenspannung: Dieser Receiver verfügt über eine Funktion zur Spannungsversorgung (5V) aktiver Zimmerantennen über den Antennenanschluss. Wenn Sie keine aktive Zimmerantenne (mit eingebautem Verstärker) angeschlossen haben, muss die Einstellung *Off / Aus* stehen, da der Receiver sonst auf Dauer beschädigt werden kann.

LCN Modus: Aktiviert wenn eingeschaltet die Zuordung von Programmen zu Programmnetzwerken

Autom. Suche: Bevor Sie den *AUTO SCAN* für die Suche nach empfangbaren Programmen starten, stellen Sie sicher, dass Sie unter Country die richtige Auswahl getroffen haben.
Sonst kann eine Suchlauf (Scan) unterumständen nicht zum Erfolg führen.
Drücken Sie die OK Taste der Fernbedienung um den Vorgang zu starten.

Bild 2

Bild 3

Bitte drücken Sie keine Taste, bevor der Vorgang nicht abgeschlossen ist.

Für weitere Informationen sehen Sie im Kapitel 4.1 der Hauptbedienungsanleitung nach.

Main Menu: Wenn der Vorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, wählen Sie die Auswahl *Main Menu* und drücken Sie die OK Taste, um in Haupmenü zu gelangen.

Schritt 3: Zeitzoneneinstellung

Es ist wichtig, das die Einstellung der Zeitzone richtig erfolgt, da hiervon einige Funktionen des Receivers abhängig sind.

Sollten Sie das Menü versehendlich geschlossen haben, rufen Sie es wie folgt auf:
Menü-Taste der Fernbedienung, Auswahl Konfiguration, Auswahl Region und Zeit. Das jeweilige Menü öffnet sich durch die Bestätigung mit der OK-Taste.

1. **Region:** Hier muss das Land in welchem Sie leben eingestellt sein.

2. **GMT Nutzung:** Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Auswahl Off / Aus), automatischer Zeiteinstellung (Nach Region) und manueller Zeitverschiebung (Benutzerdefiniert)

3. **GMT Verschiebung:** Wenn Sie Benutzerdefiniert ausgewählt haben, müssen Sie hier die Zeitverschiebung für Ihr Land manuell eingeben. Sie können hier zwischen -12:00 und +12:00 Stunden wählen.

4. **Datum / Zeit:** Stellen Sie hier manuell das Datum und die Zeit für Ihren Standort ein.

5. **Sommerzeit:** Bei der Auswahl Ein schaltet der Receiver automatisch zwischen Sommer und Winterzeit um. Diese Funktion steht nur zur Verfügung wenn bei der Auswahl *GMT-Nutzung "Region"* gewählt wurde.

6. **Zeitanzeige:** Wenn die Auswahl *Ein* gewählt wird, erfolgt die Anzeige der Uhrzeit im Bildschirm.

7. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, verlassen Sie die Menüs durch mehrmaliges Drücken der Taste Exit.

TV-Programmliste: Bearbeitung von TV-Programmen

Radio-Programmliste: Bearbeitung von Radio-Programmen.

Alle Favoriten löschen: Löschen der Favoritenliste

Alle Programme löschen: Alle Programme löschen

Gruppe umbenennen: Geben Sie hier Ihren Favoriten-Programmlisten eigene Namen.

Automatische Suche: Sucht nach allen empfangbaren Programmen

Kanalsuchlauf: Ermöglicht die geziehlte Programmsuche in einem Kanal

Antennenausrichtung: Zeigt die Signalstärke / Qualität an und Ein- und Ausschalten der 5V Versorgungsspannung für aktive Zimmerantennen.

DEUTSCH

rev 1.2

OSD Sprache: Ermöglicht die Einstellung der Bildschirmsprache und Audioausgabe

TV-System:: Einstellung des TV-Stadarts und anderer Videoparameter

Region und Zeit: Einstellung der Zeitzone und Region

Timereinstellung: Ermöglicht die Einstellung des Schlaf und Aufnahmetimers.

OSD Einstellung: Grundeinstellung der Bildschrimanzeige und Aktivierung für Untertitel.

Kindersicherung: Einstellungen für den Passwortschutz von Programmen und Menüs

Information: Informiert über die installierten Softwareversionen und die Erstinbetriebnahme des Receivers

Spiele: Hierfinden Sie softwareabhängig Spiele wie TETRIS, SNAKE …

Werkseinstellung: Hier können Sie den kompletten Receiver löschen und neu starten. Es werden dabei alle Einstellungen und Programme gelöscht.

Software Upgrade: Kopiert Daten auf einen anderen Receiver

INHALTVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise
Achtung....7
1. Fernbedienung, Bedienelemente und Anschlüsse
1.1.Vorderansicht....8
1.2.Rückansicht....8
1.3.Fernbedienung....9
2. Tastenbeschreibung
2.1.Standby....10
2.2.CH+/CH-....10
2.3.Vol+/Vol-....10
2.4.Number....10
2.5.TV/Radio....10
2.6.OK / LIST....10
2.7.Audio....10
2.8.EPG....11
2.9.Exit....11
2.10.Menu....11
2.11.Mute....11
2.12.BAC....11
2.13.Information....12
2.14.Pup+/Pdown-....12
2.15.TTX....12
2.16.Multiwindow....12
2.17.Untertitel....12
3. Programme
3.1. TV Programmliste....13
3.1.1.Verschieben....14
3.1.2.Suchen....14
3.1.3.Sortieren....14
3.1.4.TV Programmliste bearbeiten....14
3.1.4.1.Favorit....15
3.1.4.2.Sperren....15
3.1.4.3.Überspringen....15
3.1.4.4.Löschen....15
3.1.4.5.Bearbeiten....16
3.2.Radio Programmliste....16
3.3.Alle Favoriten löschen....16
3.4.Alles löschen....17
3.5.Individuelle Favoritenlistennamen....17
4. Empfang
4.1.Automatische Suche....18
4.2.Kanalsuche....18
4.3.Antennenausrichtung....19
5. Konfiguration
5.1.OSD Sprache....20
5.2.TV Einstellung....21
5.3.Region und Zeit....21
5.4.Timereinstellung....22
5.5.OSD Einstellung....23
5.6.Kinderschutz....23
6. Diverses
6.1.Information....24
6.2.Spiele....25
6.3.Werkseinstellung....26
6.4.Software Upgrade....26
7.Technische Daten
7.Technische Daten....27
8.Troubleshooting / Fehlersuche
8.1. Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe....28

DEUTSCH

rev 1.2

ACHTUNG

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnzeichen weißt auf gefährliche Spannungen hin, und soll den Benutzer vor den Risiken eines elektrischen Schlages warnen.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warnung: Öffenen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem öffnen verfällt jegliche Garantie.

Diese Symbol weißt auf wichtige Informationen und Anweisungen hin.

Warnung: Schützen Sie den Receiver vor allen Flüssigkeiten und stellen Sie ihn nicht in deren Nähe auf.

Standorte in der Nähe von Blumenvasen, Waschbecken, Badewannen und Schwimmbecken sind absolut ungeeignet. Es besteht das Risiko eines elektrischen Schlages wenn der Receiver mit Wasser oder hoher Feuchtigkeit zusammen kommt. Stellen Sie niemals andere Gegenstände auf den Receiver, dies kann zu einer Überhizung des receivers führe oder schlimmer noch ein Feuer auslösen. Der Receiver darf nur mit dem original Anschlussstecker an die Spannungsversorgung (230V) angeschlossen werden. Beachten Sie hierzu die technische Beschreibung des Receivers und kontaktieren Sie in jedem Fall einen Fachmann wenn Sie sich nicht Sicher sind. Öffenen Sie das Gehäuse auf gar keinen Fall, es besteht akute Gefahr eine elektrischen Schlages. Reparaturen dürfen nur durch Fachkräfte ausgeführt werden. Bei einem Öffnen verfällt jegliche Garantie.

Um korrekten Gebrauch dieses Produktes sicherzustellen, lesen Sie bitte dieses Benutzerhandbuch sorgfältig und behalten Sie es als für eventuell spätere Fragen.

Reinigung: Bevor Sie den Receiver mit einem leicht feuchten Tuch von aussen reinigen können, ist es erfoderlich alle angeschlossenen Kabel und Leitungen zu entfernen. Verwenden Sie ausschließlich milde Reiniger und testen Sie diese erst an eine unauffälligen Stelle.

Zubehör: Verwenden Sie kein Zubehör welches vom Hersteller des Receivers nicht freigeben ist.

Nicht geeignetes Zubehör kann das Risiko eines Brandfalles, eines elektrischen Schlages oder andere Gefahren erheblich erhöhen.

Aufstellort: Beachten Sie unbedingt, das der Receiver an einem Ort mit ausreichnder Luftzirkulation gegen Wärmestaus und Überhitzung aufgestellt werden muss. Ebenso dürfen keine Gehäuseöffnungen wir Lüftungsschlitze verdeckt sein. Absolut ungeeignete Aufstellorte sind auch Orte in der direkten Nähe von Heizungen oder weiche Standplätze wie z.B. Sofas und Betten.

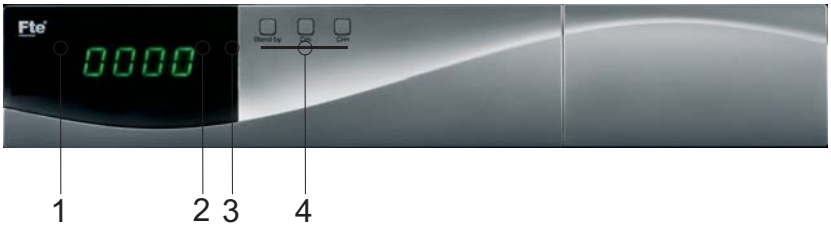
Stromanschluss: Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel oder Leitungen im Gehbereich sind. achten Sie auf einen festen Sitz des Anschlusssteckers in der Steckdose und das dieser im Gefahrenfall leicht herrausgezogen werden kann.

Gehäuse: Achten sie darauf, dass niemals Gegenstände oder Flüssigkeiten durch Gehäuseöffnungen eindringen können, sollte dies doch der fall sein, ziehen Sie sofort den Netzstecker und lasssen Sie diese durch einen Fachmann entfernen.

Luftfeuchtigkeit: Wenn Sie den Receiver von einem kalten an einen warmen Ort bringen kann dies zu Kondesfeuchtigkeit führen. Warten Sie auf jedemfall bis der Receiver die Umgebung Temperatur angenommen hat bevor Sie Ihn in in betrieb nehmen.

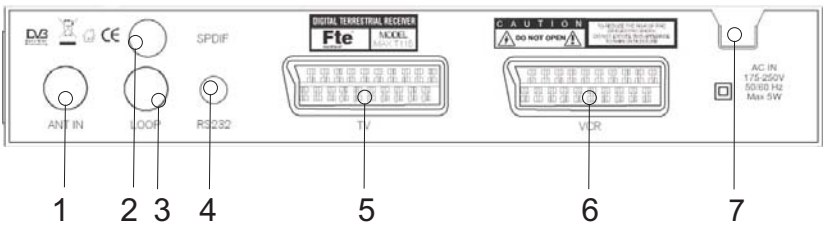
Service: Wenn Bauteile ausgetauscht werden müssen, darf dies nur durch eine autorisierten Fachmann mit original Ersatzteilen geschehen.

1. Vorderansicht



1. IR Sensor: Empfangsauge für die Signale der Fernbedienung.
2. STAND BY LED: Zeigt den Betriebszustand des Receivers an.
3. Lock LED: Zeigt an, wenn der Receiver einen ausrechenden Empfang hat.
4. TASTEN: Bedientasten zur Steuerung des Receivers..

1.2 Rückansicht



1. ANT IN: Eingang des digitalen Tuners für DVB-T Signale
2. S/PDIF: Koaxialerausgang für digital Audio (AC3)
3. LOOP:: Leitet die Signale welche in den Anschluss Antenna Input kommen an weitere Geräte weiter
4. RS-232: Serieller PC-Anschluss für Softwareupdates
5. TV SCART: Anschluss für das TV-Gerät mittels Scartkabe
6. VCR SCART: SCART Ausgang für den Anschluss eines Videorekorders
7. AC IN: 230V Anschluss

DEUTSCH

rev 1.2

1.3 Fernbedienung

1- Standby
2- PR+/PR-
3- Vol+/Vol-
4- Zahlenfeld
5- TV/Radio
6- OK / Programmliste
7- Audio
8- EPG
9- SUB
10- Exit
11- Menü
12- Mute
13- Recall/Rücksprung
14- TV/AV
15- Information
16- Pup / Pdw
17- TTX
18- AUDIO
19-Multi window
20- PAL/NTSC
21- PAUSE

DEUTSCH

rev 1.2

2. TASTENBESCHREIBUNG

OSD 1

2.1 Standby

1.Schaltet den Receiver aus dem Standby Modus in den Betriebmodus.
2.Schaltet den Receiver aus den Betriebmodus in den Standby Modus.
3.Um den Receiver komplett auszuschalten, verwenden Sie bitte den Hauptschalter auf der Rückseite.

2.2 PR+/PR-

Wechselt im TV-Modus die Programme auf- oder abwärts.

2.3 Vol+/Vol-

Ändert im TV-Modus die Lautstärke hoch- oder runter.

2.4 Zahlenfeld

Im TV Modus können Programme durch die direkte Eingabe des Programmplatzen angewählt werden. Hierzu den Programmplatz eingeben und die Taste OK drücken.

2.5 TV/Radio

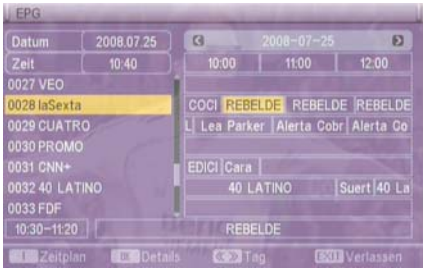
Wechselt zwischen TV- und Radioprogrammen

2.6 OK / LIST

1. Started die Programmliste
2. Bei geöffneter Programmliste wird der aktuell ausgewählte Programmplatz gestartet.

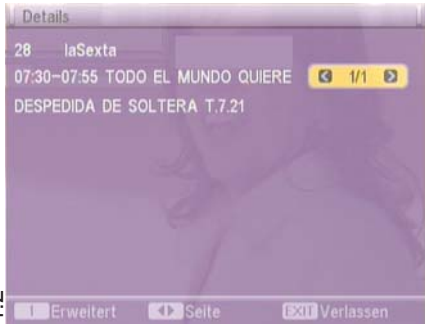
2.7 AUDIO

1.Im TV-Modus wird das Audiomenü aufgerufen (OSD 1).Hier läst sich ein anderer Audioträger (Sprache) wählen.



OSD 2

OSD 3



OSD 4

2.8 EPG

1.Der Receiver verfügt über einen Elektronischen Prgrammführer (EPG). Diese elektronische Prgrammzeitung zeigt Ihnen an, welche .Sendungen derzeit und bis zu 8 Tage im voraus übertragen werden. Diese Information werden durch den Programmanbieter zur Verfügung gestellt. Drücken Sie die EPG-Taste um das EPG-Menü zu starten.(OSD2)

2.Drücken Sie nun die EXIT-Taste um ein ausgewähltes Programm anzuzeigen.

3.Drücken Sie Zahlentaste [1] und Sie bkommen eine Übersicht des gewählten Programms.(OSD 3)

4.Drücken Sie Zahlentaste [OK] um die Detail-informationen für ein ausgewähltes Ereigniss anzuzeigen (OSD4):

2.9 EXIT

Mit der Taste [Exit] können alle geöffneten Menüs der Reihe nach geschlossen werden.

2.10 Menu

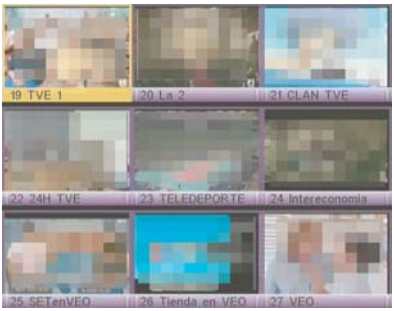
Mit der Taste [Menu] wird das Hauptmenü gestartet.

2.11 MUTE

1.Mit der Taste [Mute] can der Ton stumm geschaltet werden.Achtung sollten Sie zeitgleich eine Aufnahme vornehmen wird hier ebenfalls der Ton stumm geschaltet. Es erflogt eine Einblendung im Bildschrim.
2.Durch ein erneutes drücken der Taste [Mute] wird die Stummschaltung rückgängig gemacht.

2.12 Rücksprung

Mit der Taste [Recall] können Sie zwischen dem aktuell betrachteten Programm und dem vorherigen Programm hin und her schalten.



OSD 5

2.13 INFORMATION

Im TV-Modus läßt sich mit der Taste [INFO] das Informationsmenü starten. Hier erhalten Sie Auskünfte über die Sendedaten des aktuellen Programms.

2.14 Pup+/Pdown-

Im TV-Modus können Sie mit den Tasten [Page Up/Page Down] zwischen Programmgruppen direkt umschalten.

2.15 TTX

1.Durch das Drücken der Taste [TXT] wird die Videotextanzeige gestartet.Dieser Service ist vom Programmanbieter abhängig.

2.Wenn das Programm keine Videotextinformationen enthält, erhalten Sie die Meldung “No Teletext Data” auf dem Bildschirm.

2.16 Multi-window

The screem will display 9 channels preview window (static) from the current channel. And only the highlight preview program can play normally (OSD 5).

2.17 Untertitel

Wenn kein Menü geöffnet ist, können Sie durch das Drücken der Taste Sub die Anzeige von Untertiteln Ein- bzw. Ausschalten.
Bitte beachten Sie, dass Untertitel nur angezeigt werden, wenn der Programmanbieter diese zur Verfügung stellt.

3.PROGRAMME

OSD 6

Um in das Menü zur Bearbeitung von TV- oder Radio-Programme zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu].
Dies startet das Hauptmenü. (OSD 6)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.

OSD 7

Im Programmmenü (OSD 7):

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü aufgerufen.

3.1 TV-PROGRAMMLIST

OSD 8

Wenn Sie den Eintrag TV-Programmliste (OSD 8) gewählt haben, haben Sie nun olgende Möglichkeiten.

1.Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um ein gewünschtes Programm auszu-
wählen.Wenn Sie nun die Taste [OK] drücken,wird es im kleinen Menübild eingeblendet.
2.Mit den Tasten [Pup/Pdw] können Sie blockweise Programme suchen.
3.Mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] können Sie die angezeigte Gruppe ändern.
4.Mit den Tasten [1] ~ [4] können Sie Menüfunktioen starten.
5.Mit den Tasten [Menu] oder [Exit] können Sie die Menüs schließen.

OSD 9

OSD 10

OSD 11

OSD 12

3.1.1 Verschieben

1. Mit der Auswahl [Taste 4] öffenen Sie die Verschiebenfunktion (OSD 9) nachdem Sie ein Programm zuvor ausgwwählt haben.

2. Hiermit sortieren Sie die Programmliste nach ihren Wünschen. Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] die neue Position wählen, anschließend [OK].

3.1.2 Suchen

1. Mit der Auswahl [Taste 2] öffenen Sie die Suchfunktion (OSD 10).

2.Nach der Eingabe wird die Programmliste gemäß Vorgaben sortiert.

3. Mit der Taste [OK] schließen sie das Suchmenü und Sie können das Programm aus der Programmliste auswählen.

3.1.3 Sortieren

1. Mit der Auswahl [Taste 3] öffenen Sie die Sortierfunktion (OSD 11). Es gibt hier 5 Auswahlmöglichkeiten.

2. Sortiermöglichkeiten:

- **Voreinstellung:** Sortiert nach Suchlaufergebnis.
- **Name (A-Z):** Sortiert Alphabetisch A, B,C....
- **Name (Z-A):** Sortiert Alphabetisch Z, Y,X....
- **Freie:** Sortiert freie empfang. Programme zuerst
- **Gesperrte:** Fügt alle gesperten Programme an das Ende der Programmliste.

3.1.4 TV Programmliste bearbeiten

1. Mit der Auswahl [Taste 1] öffenen Sie die Bearbeitenfunktion (OSD 12). Hierzu ist es erforderlich das Passwort einzugeben. das voreingestellte Passwort ist “0000”

2. Sie können nun mit den Tasten [0] bis [5] folgende Funktionen aufrufen:Löschen, Überspringen, Sperren, Bearbeiten, Favorit.

3. Mit der Taste [Exit] schließen Sie das Menü.

DEUTSCH

rev 1.2

OSD 13

OSD 14

OSD 15

OSD 16

3.1.4.1 Favorit

1. Mit der Auswahl [Taste 1] öffenen Sie die Favoritenfunktion (OSD 13)

2.Hier haben Sie die Auswahl zwischen 8 Favoritenlisten, drücken Sie anschließend [OK].

4. Sie sehen nun eine Markierung bei dem gewählten Programm.

3.1.4.2 Programme sperren

Wenn Sie Programme hierfür markieren wollen, wählen Sie das Programm mit den Pfeiltasten an und drücken Sie die [2] Taste Gesperrt.
Hinter dem Programmnamen erscheint nun nebenstehendes Symbol (OSD 14).

3.1.4.3 Programme überspringen

Um einzelne oder mehrere Programme für die Überspringen-funktion zu markieren, drücken Sie die Taste [3].
Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm anwählen und anschließend die Taste [OK] drücken. Auf diese Weise können mehrere Programme markiert werden, die Umsetzung erfolgt wenn Sie das Menü mit der Taste [Exit] schließen.(OSD 15)

3.1.4.4 Programme einzeln löschen

Um einzelne oder mehrere Programme zu löschen, drücken Sie die Taste [OK]. Mit den Pfeiltasten [Hoch/Runter] das entsprechende Programm anwählen und anschließend die Taste [4] drücken. (OSD 16)

OSD 17

3.1.4.5 Programme bearbeiten

Mit der Auswahl [Taste 5] öffnen Sie die Funktion zum bearbeiten von Programmen (OSD 17).

Speichern: Wenn Sie die Änderung speichern möchten wählen Sie anschließend "Speichern" oder zum Abbruch "Zurück".

3.2 RADIO PROGRAMMLISTE

OSD 18

Die Funktionen in der Radio-Programmliste sind mit denen der TV-Programmliste identisch.
Da hier keine Videosignale empfangen werden, wird automatisch ein Hintergrundbild geladen. (OSD 18)

Ob in Ihrer Region über DVB-T Radioprogramme empfangbar sind erfragen Sie bitte bei Ihrem Fachhändler.

3.3 Alle Favoriten löschen

OSD 19

Wenn Sie alle Favoritenmarkierungen löschen wollen, wählen Sie im Programmmenü den entsprechenden Eintrag "Alle Favoriten löschen" (OSD 19):

1. Hierzu ist es erfoderlich, dass Passwort einzugeben. Werkseitig “0000”.

2. Nach der korrekten Eingabe erscheint ein Warnfeld welches Sie mit der Auswahl "Ja" zum Löschen bestätigen müssen.

3. Sie können den Vorgang jederzeit mit der Taste [Exit] abbrechen.

3.5.Alle Programme löschen

OSD 20

Wenn Sie alle Programme löschen wollen, wählen Sie im Programmmenü den entsprechenden Eintrag "Alle Programme löschen" (OSD 21):
1. Hierzu ist es erfoderlich, dass Passwort inzugeben. Werkseitig “0000”.

2. Nach der korrekten Eingabe erscheint ein Warnfeld welches Sie mit der Auswahl "Ja" zum Löschen bestätigen müssen.

3. Sie können den Vorgang jederzeit mit der Taste [Exit] abbrechen.

3.3 Individuelle Favoritenlistennamen

OSD 21

Über dieses Untermenü haben Sie die Möglichkeit den Favoritenlisten eigene Namen zugeben. z.B. Kinder

Ändern

Die Eingabe des Programmnamens erfolgt über den alphanumerischen Ziffernblock der Fernbedienung.
Die Eingabe erfolgt wie bei einem Handy, durch mehrfaches Drücken haben Sie eine erweiterte Auswahl.
Beispiel für die Taste 2: a, b, c, A, B, C und 2
Sie können mit den Pfeiltasten den jeweiligen Buchstabenplatz
ansteuern oder sobald Sie eine andere Taste drücken, springt die Markierung automatisch einen Platz nach rechts.

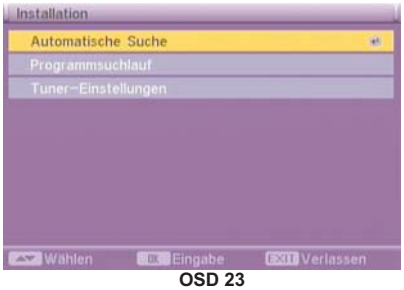
DEUTSCH

rev 1.2

4.EMPFANG

OSD 22

Um in das Menü zur Bearbeitung der Empfangseinstellung und Programmsuche zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 22)



OSD 23

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen.

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 23) aufgerufen.

4.1.AUTOMATISCHE SUCHE

OSD 24

Wenn Sie den Eintrag "Automatische Suche" (OSD 24) gewählt haben, beachten Sie bitte, dass im Menü Konfiguration / Region und Zeit Ihr Empfangsort richtig angegeben ist.

1 .**Suchmodus:** Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] ob Sie alle Programme oder nur freiempfangbare Programme empfangen wollen.

2 Suche: Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.

4.2 KANALSUCHLAUF

OSD 25

Wenn Sie den Eintrag "Kanalsuchlauf" (OSD 25) gewählt haben, können Sie einzelne Frequenzen nach empfangbaren Programmen durchsuchen.

1.**Modus:** Wählen Sie, ob Sie nach Frequenz oder nach Kanal suchen wollen.

2. **Band:** Wenn Sie das VHF-Band durchsuchen werden die Kanäle 1 bis 12 und im UHF-Band die Kanäle 13-61 durchsucht.

3.**Suche:** Wählen Sie anschließend Suche und drücken Sie die [OK] Taste zum Start.

4. Mit "EXIT" können Sie den Vorgang abbrechen oder mit "Speichern" die gefundenen Programme in die Programmliste übernehmen..

DEUTSCH

rev 1.2

4.3 ANTENNENAUSRICHTUNG

OSD 26

Wenn Sie den Eintrag "Antennenausrichtung" (OSD 26) gewählt haben, können Sie die Empfangsleistung Ihrer Antenne bezogen auf den gewählten Kanal anzeigen lassen.

Antennenspannung: Wählen Sie, ob Sie die 5V Versorgungsspannung für aktive Zimmerantennen einschalten wollen.

ACHTUNG, nicht bei Gemeinschafts-antennenanlagen einschalten.

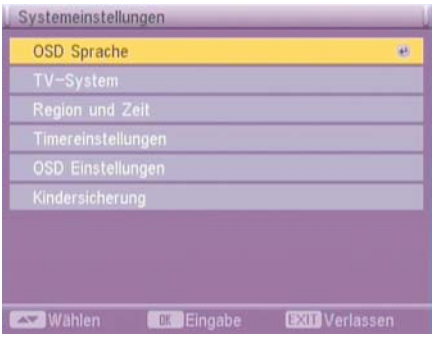
5. KONFIGURATION

OSD 29

Um in das Menü zur Bearbeitung der Systemdaten und Einstellungen zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 29)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechendeUntermenü (OSD 30) aufgerufen.



OSD 30

5.1 OSD SPRACHE

OSD 31

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Sprache" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 31).

OSD-Sprache: Hier können Sie die Menüsprache des Receivers einstellen.

DEUTSCH

rev 1.2

5.2 TV EINSTELLUNGEN

OSD 32

Wenn Sie den Eintrag "TV-Einstellungen" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 32).

1.**TV-Norm:** Wählen Sie hier zwischen: Auto / PAL/ NTSC.um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.Empfohlen ist die Auswahl: AUTO oder PAL

2.**Bildschirmformat:** Wählen Sie hier zwischen: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 um den Receiver Ihrem TV Gerät anzupassen.

3. **Video Ausgang:** Wählen Sie hier zwischen RGB und FBAS. Die Farbauflösung ist unter RGB höher, Ihr TV-Gerät muss dies allerdings unterstützen.

4. **LCN Modus:** Aktiviert wenn eingeschaltet die Zuordung von Programmen zu Programmnetzwerken

5.3 REGION UND ZEIT

OSD 33

Wenn Sie den Eintrag "Region und Zeit" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 33).

1.**Land:** Hier muss das Land in welchem Sie leben eingestellt sein.
2.**GMT Nutzung:** Hier haben Sie die Auswahl zwischen manueller (Auswahl Off / Aus), automatischer Zeiteinstellung (Region) und manueller Zeitverschiebung
3. **GMT Verschiebung:** Wenn Sie Benutzerdefiniert ausgewählt haben, müssen Sie hier die Zeitverschiebung für Ihr Land manuell eingeben. Sie können hier zwischen -12:00 und +12:00 Stunden wählen.
4. **Datum / Zeit:** Stellen Sie hier manuell das Datum und die Zeit für Ihren Standort ein.
5. **Sommerzeit:** Bei der Auswahl Ein schaltet der Receiver automatisch zwischen Sommer und Winterzeit um. Diese Funktion steht nur zur Verfügung wenn bei der Auswahl *GMT- Nutzung "Region"* gewählt wurde.
6. **Zeitanzeige:** Wenn die Auswahl *Ein* gewählt wird, erfolgt die Anzeige der Uhrzeit im Bildschirm. key to draw back from “Time” menu..

5.4 TIMER EINSTELLUNG

OSD 35

Wenn Sie den Eintrag "Timereinstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 35). Um eine neues Ereignis zu speichern, wählen Sie Programm-timer und drücken Sie die Taste [OK].

1. **Akt. Datum/Zeit:** Das aktuelle Datum und die Uhrzeit wird Ihnen in der obersten Zeile angezeigt.

2.**Timer-Nummer:** Insgesamt verfügt der Receiver über 8 Timerspeicherplätze. Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] den gewünschten Platz.

3.**Timer-Wiederholung:** Es gibt verschiedene Möglichkeiten ein Ereignis zu Wiederholen. Auswahlen: einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich Mit der Auswahl "Aus" wird ein Timer deaktiviert.

4.**Timer-Dienst:** Sie haben die Auswahl zwischen einem Dienst um TV Programm starten oder Radio Programm starten.

5.Einschaltprogramm: Wählen Sie ein Programm durch das Öffnen der Programmliste mit der Taste [OK].

6.**Datum:** Wählen Sie hier das Einschaltdatum.

7.**Zeit:** Wählen Sie hier die Einschaltzeit.

Wenn Sie den Eintrag "Schlaftimer" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 36).

OSD 36

1. **Ausschaltzeit:** Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] die gewünscht Ausschaltverzögerung des Receivers und drücken Sie anschließend die Taste [OK].
Auswahlmöglichkeiten: Aus /10min /30min /60min /90min /120min

2. * Auto-Standby-Modus: Hier stehen die Optionen „An“ und „Aus“ zum deaktivieren, bzw. zum aktivieren der Automatischen Standby Schaltung.
- An: Wird der Receiver innerhalb von drei Stunden nicht bedient, weder über die Fernbedienung, noch über die Fronttasten, so schaltet er automatisch in den Standby betrieb.
- Aus: Die Automatische Standby Funktion ist deaktiviert. Um den Receiver in den Standby Modus zu versetzen muss die Powertaste der Fernbedienung gedrückt werden.

*** Hinweis:** Für Receiver mit einer niedirgeren Seriennummer als 090010050000

DEUTSCH

rev 1.2

5.5 OSD EINSTELLUNG

OSD 39

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Einstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 39).

1.**Untertitelanzeige:** Wählen Sie hier, ob Sie zu einer Sendung Untertitel angezeigt bekommen möchten, wenn diese verfügbar sind.

2.**OSD-Transparenz:** Wählen Sie hier, wie stark der hintergrund bei Bildschirmeinblendungen durchscheinen soll. Auswahl: Aus,10%, 20%, 30%, and 40%

3.**OSDStil:** stil 1 / stil 2

4. **Voreinstellungen:** Mit dieser funktion können Sie Ihre Veränderungen rückgängig machen.

5. Press [Exit] key to draw back from the “OSD Setting” menu.

5.6 KINDERSCHUTZ

OSD 40

Wenn Sie den Eintrag "OSD-Einstellung" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 40).

Sie können den Kinderschutz aktivieren um Menüs und Programme zu sprerren.

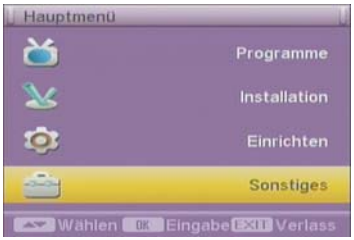
1. **Menüsperre:** Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwedig bei dem Aufrufen von Menüs ein Passwort einzugeben. Das voreingestellte Paßwort lautet: 0000

2. **Programmsperre:** Wird hier von "Nein" auf "Ja" gewechselt, ist es in Zukunft notwedig bei dem Aufrufen von in der Programmliste gesperrten Programmen ein Passwort einzugeben.

3. **Neues Passwort:** Wenn Sie das vorgegebene Paßwort ändern möchten, geben Sie hier einen neuen 4-stelligen Zahlnecode ein.

4. **Passwort bestätigen:** geben Sie hier den neuen Code erneut zur Überprüfung ein. Schreiben Sie sich den Code gut auf.

6.Sonstiges



OSD 42

Um in das Menü Sonstiges zu gelangen, drücken Sie bitte die Taste [Menu]. Dies startet das Hauptmenü. (OSD 42)

1. Drücken Sie die Pfeiltasten [Hoch / Runter] um den gewünschten Eintrag auszuwählen

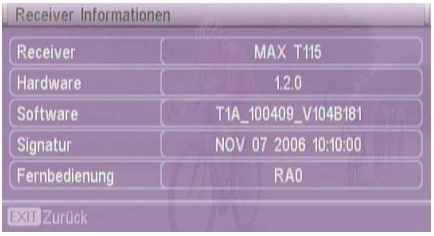
2. Mit der Taste [OK] wird das entsprechende Untermenü (OSD 43) aufgerufen.

OSD 43

6.1 INFORMATION

Wenn Sie den Eintrag "Information" gewählt haben, erscheint das folgende Menü (OSD 44).

Hier sehen Sie die aktuell geladenen Softwareversionen.



OSD 44

DEUTSCH

rev 1.2

6.2 Spiele

Wenn Sie das Menü Spiele aufrufe, haben Sie 3 Auswahlmöglichkeiten Tetris, Snake and Othello.

1. Tetris
- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / die Geschwindigkeit
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
  - [Pfeil Links/Rechts] — Bewegt den Baustein nach links oder rechts
  - "Pfeil Hoch"— Baustein dreht sich im Uhrzeigersinn
  - "Pfeil Runter"— Baustein fällt schnell nach unten
  - [OK] — Startet / pausiert das Spiel
  - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

2. Snake
- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / die Geschwindigkeit
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
  - [Pfeil Links/Rechts und Hoch/Runter] — Steuert die Schlange
  - [OK] — Startet / pausiert das Spiel
  - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

3. Othello
- "Setup" ändert den Schwierigkeitslevel / Geschwindigkeit
- "Start" aktiviert das Spiel
- Steuerung des Spiels:
  - [Pfeil Links/Rechts und Hoch/Runter] — Steuert wählt die Position
  - [OK] — Setz den Spielstein.
  - [Exit] — Spiel wird abgebrochen

6.3 Werkseinstellung

1. Wenn Sie den Menüpunkt Werkseinstellung gewählt haben und die Taste [OK] drücken erscheint ein Hinweisfeld und sie müssen das Passwort eingeben. Wenn Sie es nicht geändert haben, ist dies “0000”.

2. Hiernach wird ein weitere Meldung eingeblendet, welche Sie darüber informiert, dass alle Einstellungen auf den Auslieferungzustand zurückgesetzt werden und alle gespeicherten Programme werden gelöscht.

3. Bitte sind Sie vorsichtig mit dieser Funktion und sicher, dass Sie diese durchführen möchte.If you Die Auswahl ja startet den Vorgang in am Ende beginnt der Installationsassistent.

4. In Schritt 1 und 2 können Sie den Vorgang mit der Taste [EXIT] abbrechen.

6.4 SOFTWARE UPGRADE

1. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit die Software und Programmliste auf weitere Receiver aufzuspielen. Hierdurch läßt sich bei der Installation von vielen Receivern Zeit sparen. System Master>Slave

2. Verbinden Sie 2 Receiver mittels einem Nullmodemkabel an den RS232 Anschlüssen. Starten Sie am Master (der fertige Receiver welcher kopiert werden soll) “Software Upgrade”. Wählen Sie mit den Pfeiltasten [Links/Rechts] die gewünschte kopierfunktion aus: Auswahl: Alles / Softeware / TV-Programme / Radio-Programme / Werksdaten / Benutzerdaten

3. Schalten Sie nun den Slave Receiver ein, hier müssen keine Einstellungen vorgenommen werden.

4. Wählen Sie nun am master Receiver “Start” und drücken Sie die Taste [OK].

5. Unterbrechen Sie auf keinem Fall den Vorgang. Nach der Übertragung können Sie mit [Exit] das Menü verlassen.

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Internetseite.
http://www.ftemaximal.de

7.TECHNISCHE DATEN

"We , FTE Maximal, declare that the products
MAX T115
IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC"

If it wishes a copy of the declaration you can ask for it to the company.

Video	
Decodierung	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML
Bitrate	Max 60Mbps
Ausgang	NTSC/PAL
Bildformat	4:3 / 16:9
Bildauflösung	"720 x 480 @ 30 fps; 720 x 576 @ 25 fps"
Ausgänge	TV Scart / VCR Scart
Audio	
Decodierung	MPEG-1,MPEG-2 ISO/IEC 13818-3 Layer I&II
Übertragung	32 /44,1/ 48 Khz
Ausgänge	Scart / Coaxial S/PDIF
Demodulator	
Demodulation	COFDM 2k, 8k
Schutz	1/4, 1/8 , 1/16, 1/32
Eingangssignal	
Frequenzband	177.5 - 227.5MHz, 474 - 858MHz
Eingangspegel	64QAM:-78.5dBm -8.75dBm 16QAM:-84.1dBm -8.75dBm QPSK:-90.3dBm -8.75dBm
Verschiedenes	
Versorgungsspannung	175 - 250 Vac 50-60hz
Stromverbrauch in Standby	< 1 W*
Leistungsaufnahme	Max. 8 W / (Max. 5 W*)
Betriebstemperatur	+0º a +40º
Abmessungen (B x T x H)	220 x 38 x 122 mm
Gewicht	0,7 Kq

Hinweis: Für Receiver mit einer niedirgeren Seriennummer als 090010050000

* **Hinweis:** Für Receiver mit einer niedirgeren Seriennummer als 090010050000.

DEUTSCH

rev 1.2

8. Troubleshooting / Fehlersuche

8.1 Fehlerquellen / Ursachen / Selbsthilfe

Betriebsstörungen des Empfängers können verschiedene Ursachen haben. Prüfen Sie den Empfänger anhand der nachfolgend aufgelisteten Verfahrensweisen. Wenn Sie das Problem mit Hilfe dieser Beschreibung nicht lösen können, nehmen Sie bitte mit unserem Serive Kontakt auf.

Gerät	Fehler	Ursache	Lösung
Alle	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Die Batterie der Fernbedienung sind leer	Erneuern Sie die Batterien der Fernbedienung
Alle	Kein Bild / Kein Ton	Die Audio/Video-Ausgänge des Empfängers sind nicht korrekt am Fernsehgerät angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle	Schlechte Bildqualität „Mosaik-Effekt“	Die Antenne ist nicht richtig ausgerichtet, das Signal ist zu schwach.	Überprüfen Sie die Ausrichtung Ihrer Antenne. Kontrollieren Sie alle Anschlüsse.
Alle	Kindersicherungs- oder selbst gewählter Code vergessen.		Wenden Sie sich an unseren Service. Werksseitig ist der Receiver mit 0000 voreingestellt.
Alle	Display zeigt "ENPT" oder "----"	Die Senderliste wurde gelöscht oder es ist keine Senderliste vorhanden	Führen Sie einen automatischen Sendersuchlauf durch
Alle Geräte mit Display	Keine Displayanzeige	Der Empfänger ist nicht korrekt am Netz angeschlossen oder nicht eingeschaltet.	Überprüfen Sie die Anschlüsse und achten Sie auf richtige Beschaltung der Ein- und Ausgänge.
Alle außer (U4107, U4109 MAX S 90, S 92)	Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung	Der Fernbedienungscode ist verstellt	Prüfen Sie, ob die Einstellung des Fernbedienungscodes in der Fernbedienung und im Gerät übereinstimmen.
DVB-T (Terrestrisch)	Meldung "Overloading. Tuner Power is off." oder "Überlastung! Schalten Sie die Antennenspannung aus!"	Die Antennenspannung ist eingeschaltet	Schalten Sie die Antennenspannung aus Menü ? Empfang ? Antennen - Ausrichtung ? Antennenspannung "Aus"
DVB-S (Satellit)	Kurzschluss an Tuner - Short Circuit	Antennenkabel hat einen Kurzschluss oder das LNC ist defekt	Beseitigen Sie den Kurzschluss oder tauschen Sie das LNC aus.
DVB-S (Satellit)	Der Receiver empfängt nur wenige Programme	Falsche DiSEqC Einstellungen	Bitte überprüfen Sie die DiSEqC Einstellungen am Receiver im Installationsmenü.

DEUTSCH

rev 1.2